溶接用ガス混合装置

SANARC MIX
サンアークミックス

液化ガス貯槽や可搬式液化ガス容器、ボンベマニホールド等の２種類以上の原料ガスを、ご使用先にてロスなく混合、供給する経済性に優れたシステムです。

特　長

●当社独自の圧力混合技術を採用

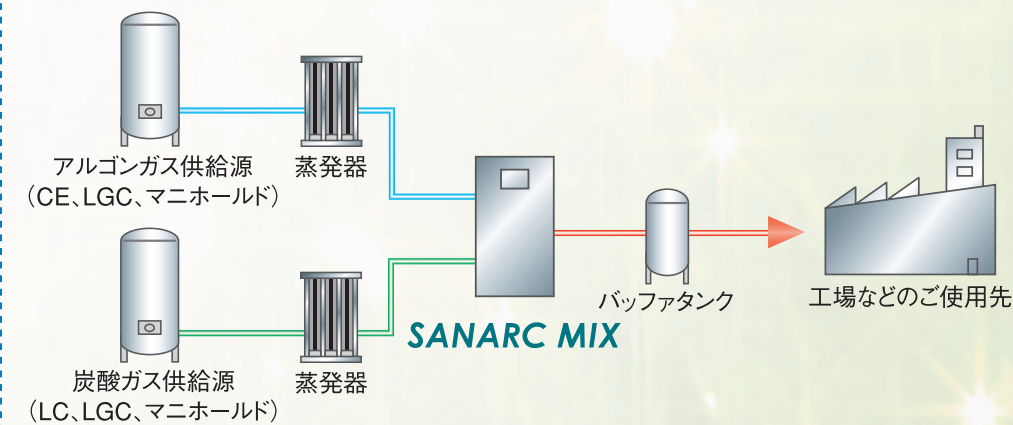
使用流量の変動や原料ガス圧力の変動に対しても、常に安定した性能を発揮します。

●お客様の工数を大幅に削減可能

全自動にて連続的に混合ガスを供給できるため、ボンベ交換、流量調整等のわずらわしい作業から開放されます。

●イージーオペレート方式を実現

必要な操作は、運転･停止スイッチ切替だけの簡単操作を実現、ご使用ごとの煩雑な設定操作や調整作業は不要です。

基本フロー例

オプション

サンアークミックスでは多様なオプションを追加選定できます。

■予備混合ライン

通常使用する混合ラインの他に、万一のバックアップ用として予備混合ラインを内蔵可能です。

■警報出力

混合ガス供給圧力異常等の警報出力信号をご希望の信号形式によって工場内へ伝送できます。

■ステンレス筐体

錆に強いステンレス筐体を選定できます。

その他オプションのご要望は、営業担当までお問い合わせください。

仕　様

項　目	諸　　元
混合ガス種	サンアーク210，211，212，MOサンアーク，スーパーサンアーク その他各種サンアーク，その他2成分系及び3成分系混合ガス
混合精度	設定値±1.0 vol.％ ※1 例 ： 炭酸ガス 20.0±1.0 vol.％
最大流量	10，30，50，100，150，300 Nm^3/h
原料ガス圧力	0.65～0.98 MPa
混合ガス供給圧力	0.30～0.35 MPa ※2
寸　法	W640×D640×H1600mm（30Nm^3/hタイプ） ※3
設置場所	屋内･屋外両用 （IP45相当）
電　源	AC100V 1φ 50/60Hz 0.5kVA ※4

※1 基本仕様。その他精度をご要求の際は、お問い合わせください。
※2 基本仕様。その他供給圧力をご要求の際は、お問い合わせください。
※3 定格流量により寸法が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※4 基本仕様。その他電源仕様をご要求の際は、お問い合わせください。

●このカタログの内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●サンアークは、大陽日酸株式会社の登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、工業用途での使用を前提に、開発･設計･製造されております。呼吸用ガスなど直接人命に係わる用途には使用できません。
●ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。

大陽日酸株式会社　http://www.tn-sanso.co.jp

本社	東京都品川区小山1-3-26	03-5788-8000
東北支社	宮城県多賀城市宮内2-3-2	022-365-0911
北関東支社	埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-5 KSビル3階	048-646-0061
関東支社	神奈川県川崎市幸区塚越4-320-1	044-549-9300
中部支社	愛知県名古屋市緑区大高町大根山15	052-629-0601
関西支社	大阪府大阪市西区靭本町2-4-11	06-6449-7000
中四国支社	広島県広島市南区稲荷町2-14	082-263-6111
九州支社	福岡県福岡市博多区博多駅中央街1-1	092-482-0681